Conversations con cifrado OpenPGP

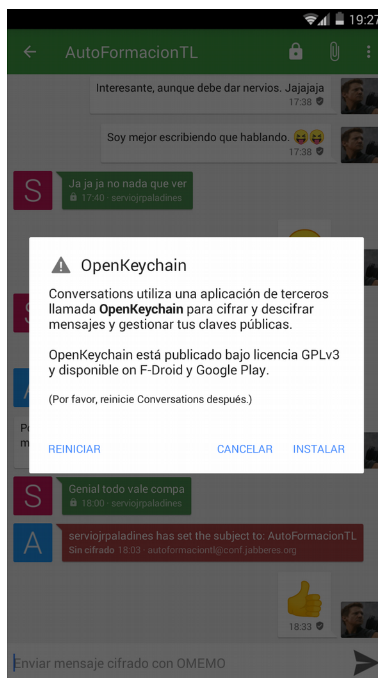
Por Clint Barton para AutoFormaciónTL con Libreoffice 6.0.5.2 ¡Viva el Software Libre! 😊

Lo primero que debemos hacer es descargar e instalar **Conversations** y **OpenKeyChain**, personalmente, lo hago desde **F-Droid** pero creo que también están disponibles desde la **Google Play**.

Conversations
https://f-droid.org/es/packages/eu.siacs.conversations/

OpenKeyChain
https://f-droid.org/es/packages/org.sufficientlysecure.keychain/

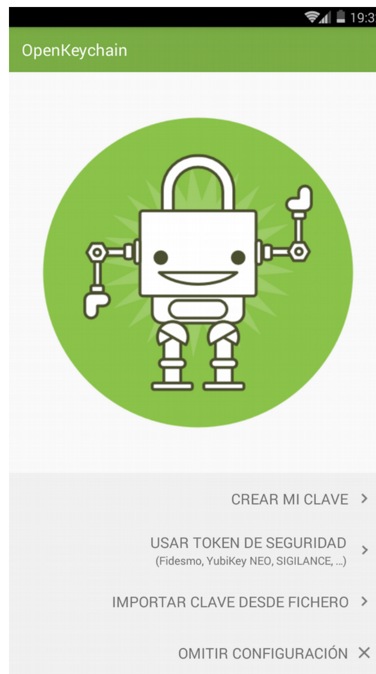
Otra manera de instalar OpenKeyChain es desde el mismo Conversations, ya que al seleccionar OpenPGP como cifrado nos dirá algo como esto (si utilizamos este método deberemos salir de Conversations y volver a entrar):



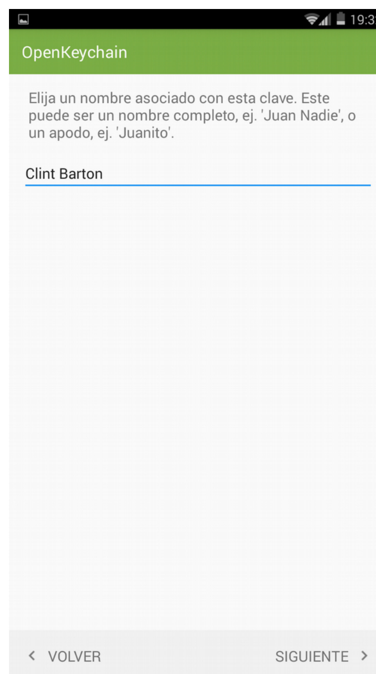
Sea cual sea el método seleccionado, una vez que ambos estén instalados podremos continuar.

Crear las claves OpenPGP

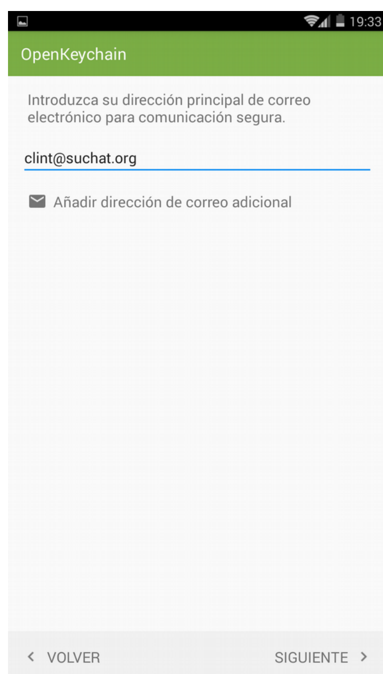
Abrimos **OpenKeyChain** para generar las claves, lo primero que veremos será esto:

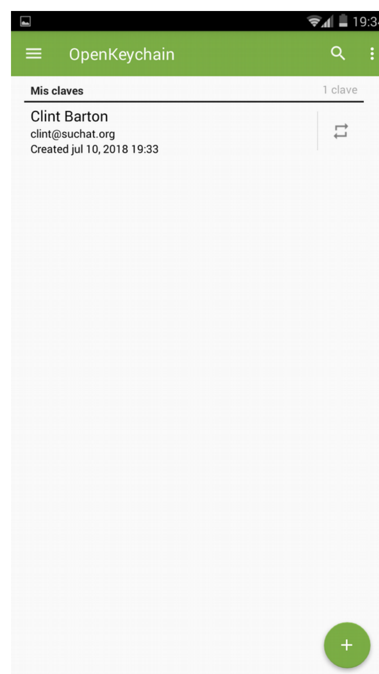


Seleccionamos la opción **CREAR MI CLAVE >** donde colocaremos nuestro nombre...

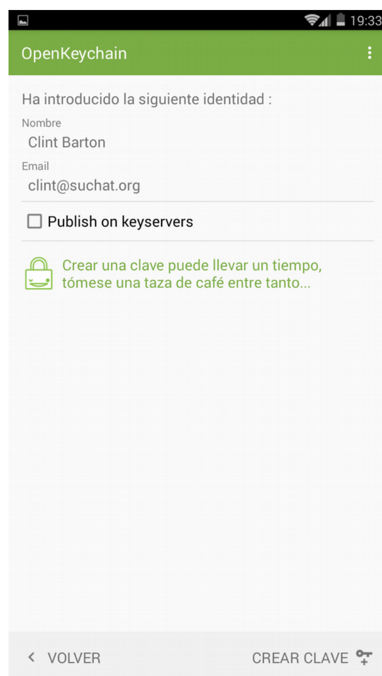


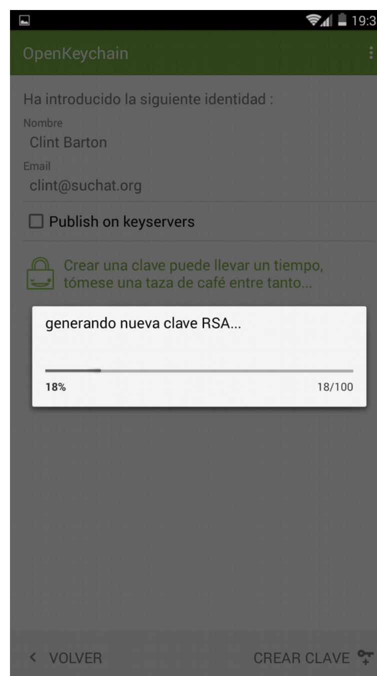
Después de escribir nuestro nombre, le damos a siguiente y en la siguiente pantalla nos pedirá que anotemos nuestra dirección de correo electrónico, aunque yo he puesto mi cuenta **XMPP** 😁





Despues de darle a siguiente, se nos pedirá confirmar los datos introducidos, además de ofrecernos "subir" nuestra clave pública a algún servidor de claves. Personalmente,no marqué esta opción, aunque no habría ningún problema ya que la clave pública puede compartirse sin ningún problema, es la privada la que jamás debemos compartir. Seleccionamos la opción **CREAR CLAVE** y esperamos a que sea creada.

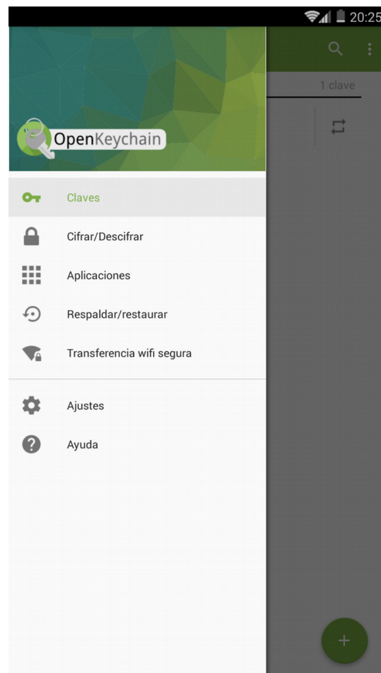




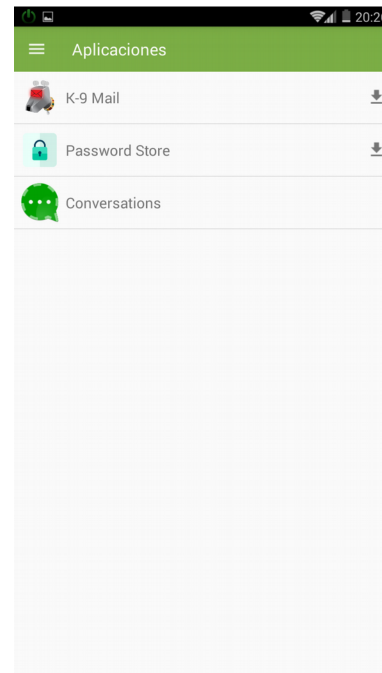
Y listo, nuestra clave OpenPGP estará creada y lista para usarse.

Configurar OpenKeyChain para que permita a Conversations utilizar la clave OpenPGP

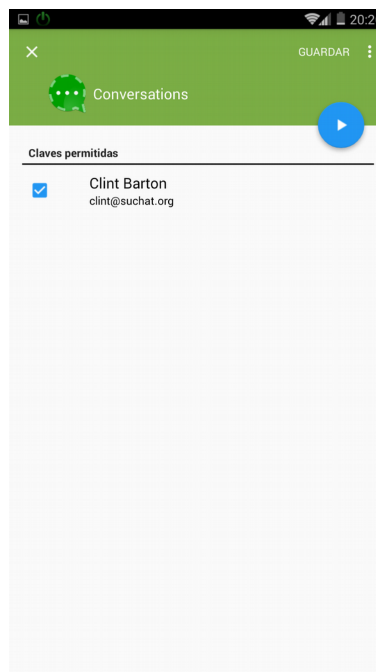
Para lograr esto, debemos acceder a OpenKeyChain y del menú de esquina superior izquierda seleccionar **Aplicaciones**



Después, debemos seleccionar **Conversations** de la lista de aplicaciones permitidas...

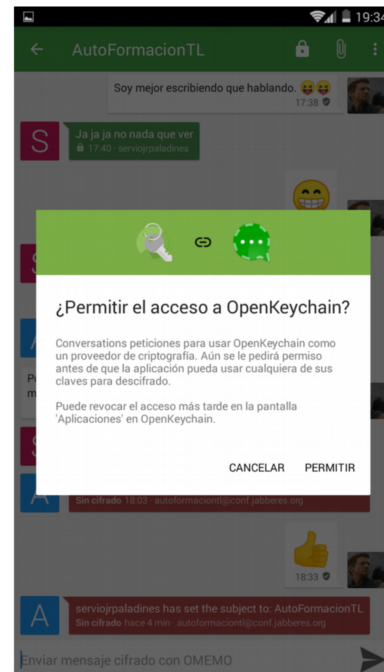


Finalmente, seleccionamos o habilitamos nuestra clave OpenPGP recién creada.



Con esto, ya estaremos listos, lo único restante es entrar a Conversations y en el tipo de cifrado seleccionar OpenPGP.





¡Es importante que todos los miembros tengan su clave OpenPGP para que el cifrado funcione!

